



Заполнение сообщения PREDES - коды подкласса почты и класса обработки

Для целей данного руководства используются PREDES V2.1, представленное в M41, и «ярлыки почтовых емкостей», представленные в S47.

I. Введение

Для целей эксплуатации и расчетов важно, чтобы в электронной информации отражался реальный статус физической почты и реальная информация, представленная в физических бланках.

Сообщение PREDES содержит информацию об отправке почты, которая была подготовлена учреждением обмена (УО) страны подачи для доставки в учреждение обмена страны назначения. В нем указывается информация на уровне депеши, такая как идентификационные данные депеши и планируемый транспорт, отдельные емкости депеши и идентифицированные, каждое в отдельности, (отслеживаемые) отправления в каждой емкости.

PREDES предоставляет 20-значный **идентификатор депеши** (характеристики которого определены в S8). Идентификатор депеши является уникальной ссылкой на депешу и имеет следующую структуру:

- 6-значный код ЦОМП места подачи (символы 1–6)
- 6-значный код ЦОМП места назначения (символы 7–12)
- категория почты из одного знака (символ 13)
- подкласс почты на уровне депеши из двух знаков (символы 14–15)
- год отправки, состоящий из 1 знака (символ 16)
- номер депеши из 4-х знаков (символы 17–20)

Для каждой емкости, содержащейся в депеше, PREDES предоставляет 29-значный **идентификатор емкости** (характеристики которого определены в S9). Идентификатор емкости является уникальной ссылкой на емкость и имеет следующую структуру:

- 20-значный идентификатор депеши (см. выше)
- 3-значный серийный номер емкости (символы 21–23)
- индикатор емкости с наибольшим номером из 1 знака (символ 24)
- 1-значный индикатор заказного отправления/ с объявленной ценностью (символ 25)
- вес брутто из 4 знаков (символы 26–29)

На **ярлыках почтовых емкостей (S47)** кодируются элементы информации, относящиеся к отправлениям письменной корреспонденции, посылкам и отправлениям EMS. На ярлыке емкости может быть указано следующее:

- продукт (M) (обозначение типа почтовых отправлений, содержащихся в емкости - в случае письменной корреспонденции это поле может оставаться незаполненным, даже если оно является обязательным)
- 6-значный код ЦОМП подачи (M)
- 3-значный код оператора ЦОМП подачи (M)
- 12-значное наименование ЦОМП подачи (M)
- 12-значное название оператора подачи (M)
- тип депеши (M), т.е. последовательность категории и подкласса депеш: символы 13–15 идентификатора депеши
- номер депеши (M)
- идентификатор емкости (M) (штрих-код и удобочитаемая интерпретация)
- дата емкости (M)

- тип емкости (M)
- номер емкости (M) (порядковый номер емкости в депеше, к которой она относится)
- номер пломбы (C)
- индикатор исключений (M) (остаётся, если емкость не содержит отправлений, подпадающих под исключения)
- подкласс емкости (C)
 Это почтовый подкласс емкости, а не депеши, которая может быть разной. Подкласс депеши включается в штрих-код и представляется в удобочитаемой форме на ярлыке как составной компонент типа депеши.
- количество отправлений (C)
- вес брутто (M)
- вес нетто или вес тары (C)
- производственная информация (C)
- индикатор приоритетности перевозки (M) (может не заполняться для почты категории C)
- индикатор соглашения о специальных услугах (C)

Примечание В приведенном выше списке (M) = обязательный и (C) = условный.

Все идентификаторы емкостей в депеше должны иметь один и тот же код подкласса почты на уровне депеши. Таким образом, каждая емкость в депеше имеет одинаковый идентификатор депеши. В **PREDES коды подкласса почты могут использоваться на уровне емкости и уровне отправления**, чтобы обеспечить большую точность в отношении почты в конкретной емкости или конкретного отправления в емкости. Для получения дополнительной информации просим обращаться к документу под названием «Почтовые подклассы и классы обработки: цель и использование», список кодов 117 (коды подклассов почты) и справочный список 117а (коды подклассов почты - допустимые комбинации). В этом документе основное внимание уделяется **загрузке элементов потока данных «подкласс-емкость» и «подкласс-отправление» в сообщение PREDES.**

II. Подкласс емкости

Информация о емкости в PREDES является обязательной информацией, повторяющейся до 999 раз. В идентификаторе емкости (обязательно) должен использоваться код подкласса почты на уровне депеши. Таким образом, каждая емкость депеши должна иметь один и тот же идентификатор депеши как часть ее идентификатора емкости.

Подкласс емкости - это почтовый подкласс емкости.

В PREDES почтовый подкласс, представляющий класс емкости, указывается как отдельный элемент данных и должен включаться только в том случае, если подкласс емкости не совпадает с подклассом почты на уровне депеши.

ПРИМЕР *Депеша почтового подкласса UN (Письма - LC / АО) может включать емкость подкласса UM (Письма - мешки M), что указывает на то, что это мешок M. В таком случае:*

- Символы «UN» будут включены в идентификатор емкости, который указан на ярлыке почтовой емкости (в позициях знаков 14–15), а также в идентификаторе емкости для всех емкостей в сообщении PREDES.
- Код подкласса почты «UM» будет указан в сообщении PREDES на уровне емкости в элементе данных «подкласс емкости»; в этом случае подкласс будет отличаться от подкласса на уровне депеши.

III. Подкласс отправления

Идентификатор отправления является условной информацией, которая зависит от определенных правил, например, должны быть указаны все отправления, идентифицируемые для целей отслеживания.

«Подкласс отправления» - это подкласс почтового отправления, если он отличается от указанного на уровне емкости или депеши.

Он должен включаться только в том случае, если он отличается от почтового подкласса емкости или (если код подкласса почты емкости не отличается от кода депеши) депеши.

ПРИМЕР Подкласс отправления может использоваться с целью провести различие между документами/товарами на уровне отправления в мешке EN (EMS - смешанный) в депеше EN или между LC / АО / МККО в мешке UN (Письма - LC / АО) в депеше UN. Разделение на уровне отправления необходимо в том случае, если информация требуется для процессов эксплуатации или расчетов.

IV. Загрузка в PREDES кодов подкласса почты

Примечание Для удобства считывания в идентификаторах депеши и емкости предусмотрены пробелы.

Тип депеши	Идентификатор (ID) депеши	Идентификатор (ID) емкости	Подкласс емкости	Подкласс отправления
UA (АО – другие отправления или отправления, отличные от LC, в системе классификации на основе вложения)	CAYTOA KENBOA A UA 80123	CAYTOA KENBOA A UA 80123 012110123	UL, UM Включается, так как он отличается от подкласса почты депеши. (Не заполняется UA, так как это депеша UA.) В депеши UA можно включать емкости UA, UL, UM.	Применимо только в том случае, если подкласс отправления отличается от подкласса на уровне емкости или депеши.
UA	CAYTOA KENBOA A UA 80123	CAYTOA KENBOA A UA 80123 012110123	Не загружается (Подкласс емкости тот же, что и подкласс почты на уровне депеши.)	Применимо только в том случае, если подкласс отправления отличается от подкласса на уровне емкости/ депеши.
UB (Партионные)	CAYTOA KENBOA A UB 80123	CAYTOA KENBOA A UB 801230 12110123	UA, UL Включается, так как он отличается от подкласса почты депеши. (Не заполняется UB, так как это депеша UB) В депеши UB можно включать емкости UA, UB, UL.	Не применимо
UC (Согласованная прямая почтовая рассылка)	CAYTOA KENBOA A UC 80123	CAYTOA KENBOA A UC 801230 12110123	Не загружается В депешу UC нельзя включать другие емкости, кроме UC.	Не применимо
UD (Вне системы окончных расходов)	CAYTOA KENBOA A UD 80123	CAYTOA KENBOA A UD 801230 12110123	Не загружается В депешу UD нельзя включать другие емкости, кроме UD.	Не применимо

Тип депеши	Идентификатор (ID) депеши	Идентификатор (ID) емкости	Подкласс емкости	Подкласс отправления
UE (À découvert) – Открытый транзит	CAYTOA KENBOA A UE 80123	CAYTOA KENBOA A UE 801230 12110123	UA, UL, UN (Не загружается UE, так как это депеша UE.) В депеши UE можно включать емкости UA, UE, UL, UN.	Не применимо
UF (LC-прямой доступ)	CAYTOA KENBOA A UF 80123	CAYTOA KENBOA A UF 80123 012110123	Не загружается В депешу UF нельзя включать другие емкости, кроме UF.	Не применимо
UG (АО-прямой доступ)	CAYTOA KENBOA A UG 80123	CAYTOA KENBOA A UG 80123 012110123	Не загружается В депешу UG нельзя включать другие емкости, кроме UG.	Не применимо
UH (LC/АО-прямой доступ)	CAYTOA KENBOA A UH 80123	CAYTOA KENBOA A UH 801230 12110123	UF, UG (Не загружается UH так как это депеша UH.) Емкости UF, UG, UH можно включать в депешу UH.	Не применимо
UI (МККО)	CAYTOA KENBOA A UI 80123	CAYTOA KENBOA A UI 80123 012110123	Не загружается В депешу UI нельзя включать другие емкости, кроме UI.	Применимо только в том случае, если подкласс отправления отличается от подкласса на уровне емкости/ депешы.
UL (письма и открытки LC)	CAYTOA KENBOA A UL 80123	CAYTOA KENBOA A UL 80123 012110123	UI Включается, так как он отличается от подкласса почты депешы. (Не загружается UL, так как это депеша UL.) В депешу UL можно включать емкости UI и UL.	Применимо только в том случае, если подкласс отправления отличается от подкласса на уровне емкости/ депешы.
UM (Мешки M)	CAYTOA KENBOA A UM 80123	CAYTOA KENBOA A UM 80123 012110123	Не загружается В депешу UM нельзя включать другие емкости, кроме UM.	Не применимо

Тип депеши	Идентификатор (ID) депеши	Идентификатор (ID) емкости	Подкласс емкости	Подкласс отправления
UN (LC/AO)	CAYTOA KENBOA A UN 80123	CAYTOA KENBOA A UN 80123 012110123	UA, UI, UL, UM (Не включается UN, так как это депеша UN.) В депеши UN можно включать емкости UA, UI, UL, UM, UN.	Не рекомендуется, использование постепенно прекращается
UP (Postcards)	CAYTOA KENBOA A UP 80123	CAYTOA KENBOA A UP 80123012110123	Не загружается В депешу UP нельзя включать другие емкости, кроме UP.	Не применимо
UR¹ (Registered)	CAYTOA KENBOA A UR 80123	CAYTOA KENBOA A UR 80123012110123	UA, UL, UM Включается, так как он отличается от подкласса почты депеши. (Не загружается UR, так как это депеша UR.) В депеши UR можно включать емкости UA, UL, UM, UR.	Не применимо
UT (Empty receptacles)	CAYTOA KENBOA A UT 80123	CAYTOA KENBOA A UT 80123012110123	Не загружается В депешу UT нельзя включать другие емкости кроме UT .	Не применимо
UX (Tracked delivery) ²	CAYTOA KENBOA A UX 80123	CAYTOA KENBOA A UX 80123012110123	UA, UL, UM Включается, так как он отличается от подкласса почты депеши. Не загружается UX, так как это депеша UX.) В депеши UX можно включать емкости UA, UL, UM, UX.	Не применимо

UU, UY и UZ должны использоваться только в соответствии с двусторонним соглашением.

¹ НО, отправляющие более 100000 регистрируемых отправок НО страны назначения, должны отправлять все свои регистрируемые отправления в рамках серии почтовых отправок, предусматриваемых исключительно для регистрируемых отправок, то есть посредством подкласса почты UR (статья 17-121).

² Применительно к емкостям, содержащим только отслеживаемые отправления, НО могут договориться на двусторонней основе об использовании специальных мешков или емкостей для авиапочты, таких как лотки и т. д., с маркировкой, которая позволяет различать их как содержащие только отслеживаемые отправления (статья 17-119).

V. Загрузка в PREDES кодов класса обработки

Класс обработки указывает на наличие заказных отправок письменной корреспонденции или почтовых посылок, или посылок с объявленной ценностью, которые обычно требуют специальной обработки. Коды класса обработки не используются с отправлениями EMS. Используемые коды приведены в списке кодов 107: N (простое), R (заказное) и V (с объявленной ценностью).

Пример Подкласс емкостей UR (заказные письма) должен иметь класс обработки R (заказное).

Для получения дополнительной информации о кодах классов обработки см. документ «Почтовые подклассы почты и классы обработки: цель и использование».

В PREDES коды классов обработки используются на уровне отправления и емкости.

i PREDES – коды классов обработки почты на уровне емкости

Существует прямая взаимосвязь между индикатором заказного/отправления с объявленной ценностью (символ 25 идентификатора емкости) и элементом данных «класс обработки емкости» в PREDES.

Если значение символа 25 идентификатора емкости соответствует “1”, это указывает на то, что емкость содержит заказные отправления и/или отправления с объявленной ценностью. В этом случае элемент данных класса обработки емкости загружается (см. список кодов 107):

- код “R” если в емкости есть незастрахованные заказные отправления;
- код “V” если в емкости есть отправления с объявленной ценностью;
- код “V” если есть как заказные отправления, так и отправления с объявленной ценностью.

Если емкость не содержит ни заказных отправок, ни отправок с объявленной ценностью, этот элемент данных не должен загружаться/включаться.

На уровне емкости имеется дополнительный элемент данных, то есть специальный класс обработки емкостей, который используется для указания того, что в емкости содержатся отправления исключительно указанного класса обработки:

- заполняется значением «Y», если емкость содержит почту исключительно данного класса обработки;
- в противном случае он не загружается.

ii PREDES – коды классов обработки почты на уровне отправления

Информация о классе обработки на уровне отправления, передаваемая в элементе данных «класс обработки-отправления», дублирует информацию, предоставляемую вторым символом идентификатора S10, то есть вторым символом двухсимвольного идентификатора услуги.

Этот элемент в PREDES является условным и **обязательным для заказных отправок и отправок с объявленной ценностью**. Двумя применимыми кодовыми обозначениями являются: «R» (заказное) и «V» (с объявленной ценностью) (см. Список кодов 107):

- если отправление является заказным, «класс обработки отправления» заполняется кодом R;
- если речь идет об отправлении с объявленной ценностью, «класс обработки предмета» заполняется кодом V;
- если отправление не является заказным или с объявленной ценностью, элемент данных класса обработки отправления не загружается.

VI. Сценарии

i. Вложение мелких пакетов (отправления письменной корреспонденции, содержащие товары)

Мелкие пакеты, то есть отправления письменной корреспонденции, **содержащие товары**, не являющиеся отслеживаемыми отправлениями, мешками М, МККО, заказными отправлениями и отправлениями с объявленной ценностью, идентифицируются идентификатором S10 с индикатором услуги в диапазоне UA – UZ.

Если депеша содержит мелкие пакеты, PREDES заполняется следующим образом:

Депеша-ID	Все классы почты U, кроме UF, UI, UL, UM, UP, UR, UT, UX
Емкость-ID	
Емкость-подкласс	Применяйте те же правила, что и в разделе IV.
Емкость-класс обработки	Применяйте те же правила, что и в разделе V.
Класс -обработки-отправления	Применяйте те же правила, что и в разделе V.
Емкость-экспресс (услуга отслеживаемой доставки)	
-индикатор	Применяйте те же правила, что и в разделе V.
Отправление-ID	Уникальный идентификатор отправления
Отправление-вес	Вес отправления в килограммах
Отправление-индикатор исключения	N/A
отправление-экспресс (услуга отслеживаемой доставки)-индикатор	N/A
Отправление-страна-назначения	Двухсимвольный код страны назначения ISO 3166-1. Это только для почтовых отправлений à découvert.

Кроме того, если возможно, то более эффективно формировать емкости, содержащие мелкие пакеты, только в соответствии со следующими примерами:

Для депеш с разделением по формату

Депеша-ID	UN
Емкость-ID	
Емкость-подкласс	Не загружается, так как это депеша UN
Емкость-формат-вложения	E (неформатные отправления/мелкие пакеты)
Емкость-отправления (полученное кол-во)	Количество отправлений в емкости. Обычно это определяется из подсчета идентифицированных отправлений на уровне отправления.
Емкость-вес	
	Вес емкости в килограммах
Отправление-ID	Уникальный идентификатор отправления
Отправление-вес	Вес отправления в килограммах

Для депеш без разделения по формату

Депеша-ID	UN
Емкость-ID	
Емкость-подкласс	UA, UI, UL, UM
Емкость-формат-вложения	X (Разные форматы)
Емкость-отправления (полученное кол-во)	Количество отправлений в емкости. Обычно это определяется из подсчета идентифицированных отправлений на уровне отправления.
Емкость-вес	Вес емкости в килограммах
Отправление-ID	Уникальный идентификатор отправления
Отправление-вес	Вес отправления в килограммах

ii. Емкости, содержащие отправления с услугой отслеживаемой доставки и отправления без элементов отслеживания

Депеша-ID	UX
Емкость-ID	UX
Емкость-подкласс	UA, UL, UM, чтобы указать, что в депеше есть отслеживаемые отправления, а также отправления без отслеживания.
Емкость-класс обработки	R
Отправление-класс обработки	R
Емкость-экспресс (услуга отслеживаемой доставки)-индикатор	Y
Отправление-ID	Уникальный идентификатор отправления
Отправление-вес	Вес отправления в килограммах
Отправление-исключение-индикатор	Освобождено ли отправление от уплаты дополнительных окончательных расходов или от входящих сухопутных тарифов по причинам, не связанным с возвратом.
Отправление-экспресс (услуга отслеживаемой доставки)-индикатор	Y
Отправление-страна-назначения	Двухсимвольный код ISO 3166-1 страны назначения. Только для отправлений à découvert.

Отправления с услугой отслеживаемой доставки могут пересылаться только в депеше UX.

Прочие элементы из "Информация об идентифицированном отправлении" не включенная выше:

Отправление-объявленная-ценность	Объявленная ценность отправления в СПЗ (только для заказных отправлений и отправлений с объявленной ценностью)
Отправление-способ учета стоимости	Способ уплаты пошлины и налогов: С (наложенным платежом); F (без пошлин и налогов) (только для заказных отправлений и отправлений с объявленной ценностью)